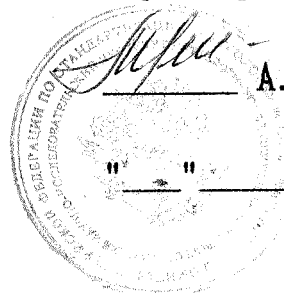


53

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ВНИИМС



А. И. Асташенков

" " " 1995 г.

Измерительно-управляющие контроллеры TS 110	Внесены в Государственный реестр средств измерений России Регистрационный N <u>15057-98</u>
--	--

Выпускается по документации фирмы Triconex, США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерительно-управляющие контроллеры TS 110 (далее - контроллеры) используют для работы с паровыми турбинами, вентиляторами, компрессорами и насосами. Область применения контроллеров TS 110 - это, главным образом, судовая, энергетическая и другие отрасли промышленности.

ОПИСАНИЕ

Контроллер TS 110 представляет собой компактное электронное устройство, которое может быть легко смонтировано на объекте управления, в основном, на паровых турбинах.

Контроллеры реализуют астатический закон регулирования по скорости отклонения регулируемой величины. Таким образом, регулирование происходит по интегралу от отклонения регулируемой величины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики контроллера TS 110:

Частотный вход	200 Гц ÷ 10 кГц
Аналоговый выход	0-3 В 1-5 мА
Предел допустимой относительной погрешности	0,5 % 1,0 %
Рабочая температура	0-55 °С
Габариты	30х30х15 см
Масса	15 кг

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в соответствии с документацией фирмы Triconex.

ПОВЕРКА

Поверка контроллеров производится по методике ВНИИМС.
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

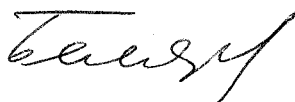
Контроллеры TS 110 соответствуют документам фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерительно-управляющие контроллеры TS 110 соответствуют требованиям распространяющейся на них нормативной документации.

Изготовитель: фирма Triconex (США).

Нач. отдела ВНИИМС



Б. М. Беляев

Ведущий инженер ВНИИМС



Н. Е. Горелова